

REC'D 29 JUL 2004

WIPO

PCT

特許性に関する国際予備報告（特許協力条約第二章）

（法第12条、法施行規則第56条）

〔PCT36条及びPCT規則70〕

出願人又は代理人 の書類記号 FEM0301PCT	今後の手続きについては、様式PCT/ IPEA/ 416を参照すること。	
国際出願番号 PCT/JP03/12767	国際出願日 (日.月.年) 06.10.2003	優先日 (日.月.年)
国際特許分類 (IPC) Int. Cl ⁷ A61B1/04		
出願人 (氏名又は名称) 株式会社エマキ		

1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。
法施行規則第57条（PCT36条）の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。
3. この報告には次の附属物件も添付されている。
- a ☐ 附属書類は全部で _____ ページである。
- ☐ 補正されて、この報告の基礎とされた及び／又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び／又は図面の用紙（PCT規則70.16及び実施細則第607号参照）
- ☐ 第I欄4.及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの国際予備審査機関が認定した差替え用紙
- b ☐ 電子媒体は全部で _____ (電子媒体の種類、数を示す)。
配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。（実施細則第802号参照）
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。
- ☒ 第I欄 国際予備審査報告の基礎
- ☐ 第II欄 優先権
- ☐ 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
- ☐ 第IV欄 発明の単一性の欠如
- ☒ 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
- ☐ 第VI欄 ある種の引用文献
- ☐ 第VII欄 国際出願の不備
- ☐ 第VIII欄 国際出願に対する意見

国際予備審査の請求書を受理した日 15.03.2004	国際予備審査報告を作成した日 07.07.2004	
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 安田 明央	2W 9309
電話番号 03-3581-1101 内線 3290		

第I欄 報告の基礎

1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。

☐ この報告は、_____語による翻訳文を基礎とした。
それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。

- ☐ PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査
☐ PCT規則12.4にいう国際公開
☐ PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査

2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)

☒ 出願時の国際出願書類

☐ 明細書

第 _____ ページ、	出願時に提出されたもの	
第 _____ ページ*		付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 _____ ページ*		付けで国際予備審査機関が受理したもの

☐ 請求の範囲

第 _____ 項、	出願時に提出されたもの	
第 _____ 項*	PCT19条の規定に基づき補正されたもの	
第 _____ 項*		付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 _____ 項*		付けで国際予備審査機関が受理したもの

☐ 図面

第 _____ ページ/図、	出願時に提出されたもの	
第 _____ ページ/図*		付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 _____ ページ/図*		付けで国際予備審査機関が受理したもの

☐ 配列表又は関連するテーブル

配列表に関する補充欄を参照すること。

3. ☐ 補正により、下記の書類が削除された。

<input type="checkbox"/> 明細書	第 _____ ページ
<input type="checkbox"/> 請求の範囲	第 _____ 項
<input type="checkbox"/> 図面	第 _____ ページ/図
<input type="checkbox"/> 配列表 (具体的に記載すること)	_____
<input type="checkbox"/> 配列表に関連するテーブル (具体的に記載すること)	_____

4. ☐ この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c))

<input type="checkbox"/> 明細書	第 _____ ページ
<input type="checkbox"/> 請求の範囲	第 _____ 項
<input type="checkbox"/> 図面	第 _____ ページ/図
<input type="checkbox"/> 配列表 (具体的に記載すること)	_____
<input type="checkbox"/> 配列表に関連するテーブル (具体的に記載すること)	_____

* 4. に該当する場合、その用紙に“superseded”と記入されることがある。

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条（PCT35条(2)）に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)

請求の範囲 1-3 有
請求の範囲 無

進歩性 (IS)

請求の範囲 有
請求の範囲 1-3 無

産業上の利用可能性 (IA)

請求の範囲 1-3 有
請求の範囲 無

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

請求の範囲 1, 2

文献1: JP 2003-32674 A (株式会社エマキ)
2003.01.31

文献2: JP 11-337845 A (三菱電機株式会社)
1999.12.10

文献1には、管状物の内壁のビデオ画像から連続した展開画像を生成する装置であって、該装置は、前記管状物の内壁のビデオ画像を撮影するための撮影手段と、撮影された前記ビデオ画像をデジタル画像データとして取り込むデジタル画像データ取り込み手段と、生成された前記展開静止画像を表示する表示手段及び印画出力する出力手段とを具備するものであって、前記展開静止画像生成手段が、取り込まれた前記デジタル画像データの1フレームごとに前記管状物の内壁の周方向の転回画像を作成するパイプ投影変換手段と、前記パイプ投影変換手段により作成された展開画像の各フレームのストリップを切り出して繋げ、連続した繋ぎ目のない展開静止画像データに変換するモザイク処理手段とを含む装置が記載されており、文献2には、体腔或いは中空臓器の内壁の画像から展開画像を生成し、該展開画像を基にして病気の診断を行うための診断装置が記載されており、文献1記載の装置も、文献2に記載されるように、管腔臓器の診断に用いることは当業者が容易に想到しうることである。文献2には、撮影手段が有線式の内視鏡カメラであることも記載されている。

請求の範囲 3

文献3: JP 2003-275171 A (オリンパス光学工業株式会社)
2003.09.30

文献4: JP 8-79589 A (株式会社東芝)
1996.03.22

撮影手段としてカプセル式の無線小型ビデオカメラは例えば文献3及び4に記載されるように周知であり、文献3には、該カプセル式の無線小型ビデオカメラを用いて管腔臓器の診断を行うことも記載されている。